

## 快速安装指南

### 千兆单模单纤光纤收发器

- 物品清单：
- 一个光纤收发器
  - 一个电源适配器
  - 一本快速安装指南

使用说明：

TL-FC111A与TL-FC111B须配套使用，最大传输距离20km。  
 TL-FC111A-40与TL-FC111B-40须配套使用，最大传输距离40km。  
 TL-FC111A-60与TL-FC111B-60须配套使用，最大传输距离60km。  
 TL-FC114B与TL-FC111A须配套使用，最大传输距离20km。  
 TL-FC311A-3与TL-FC311B-3须配套使用，最大传输距离3km。  
 TL-FC311A-20与TL-FC311B-20须配套使用，最大传输距离20km。  
 TL-FC311A-40与TL-FC311B-40须配套使用，最大传输距离40km。  
 TL-FC311A-60与TL-FC311B-60须配套使用，最大传输距离60km。  
 TL-FC314B-3与TL-FC311A-3须配套使用，最大传输距离3km。  
 TL-FC314B-20与TL-FC311A-20须配套使用，最大传输距离20km。

**声明** Copyright © 2018 普联技术有限公司  
 版权所有，保留所有权利

**普联技术有限公司**  
 TP-LINK TECHNOLOGIES CO., LTD.

7103502424 REV1.0.6

技术支持热线	公司网址
400-8863-400	www.tp-link.com.cn

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅(Pb)及其化合物	汞(Hg)及其化合物	镉(Cd)及其化合物	六价铬(Cr(VI))化合物	多溴联苯(PBB)	多溴二苯醚(PBDE)
PCB	○	○	○	○	○	○
PCBA焊点	×	○	○	○	○	○
元器件 (含模块)	×	○	○	○	○	○
金属结构件	○	○	○	○	○	○
塑胶结构件	○	○	○	○	○	○
纸质配件	○	○	○	○	○	○
玻璃	○	○	○	○	○	○
光盘	○	○	○	○	○	○
线缆	○	○	○	○	○	○

本表格依据SJ/T 11364的规定编制。  
 ○：表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在GB/T 26572规定的限量要求以下。  
 ×：表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出GB/T 26572规定的限量要求。（但该项目仅在库存或已加工产品中有少量应用，且按照计划正在进行环保切换，切换后将符合上述规定。）



此环保使用期限只适用于产品在用户手册所规定的条件下工作。

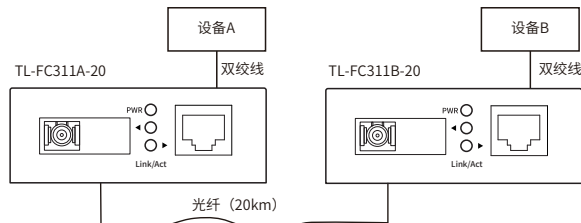
## TP-LINK 客户服务

技术支持热线：400-8863-400  
 E-mail: fae@tp-link.com.cn  
 服务地址：深圳市光明新区普联科技园二期 普联技术有限公司 (客服部)  
 邮编：518107

**产品合格证**

**已检验**

## 硬件连接



注：① 此处以TL-FC311A-20与TL-FC311B-20为例进行介绍。

按下表指示灯状态检查是否连接正确。

指示灯	名称	状态	说明
PWR	电源指示灯	常亮	已经上电
Link/Act	状态指示灯	常亮	端口已正常连接
		闪烁	端口正在进行数据传输

## 规格参数

型号	TL-F C111 A	TL-FC111A-40/ TL-FC111A-60	TL-F C111 B	TL-FC111B-40/ TL-FC111B-60	TL-FC114B	TL-FC311A-3 TL-FC311A-20	TL-FC311B-3 TL-FC311B-20	TL-FC311A-40 TL-FC311A-60	TL-FC311B-40 TL-FC311B-60	TL-FC314B-3 TL-FC314B-20
支持标准	IEEE 802.3, IEEE 802.3u	IEEE802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z, IEEE 802.3u	IEEE 802.3u	IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE 802.3z, IEEE 802.3u	IEEE802.3, IEEE802.3i, IEEE802.3u, IEEE802.3X	IEEE 802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab, IEEE 802.3z, IEEE 802.3x				
端口	1个10/100Mbps RJ45口 1个100Mbps SC光纤口		4个10/100Mbps RJ45口, 1个100M SC 光纤口		1个1000M RJ45口, 1个1000M SC 光纤口		1个100/1000Mbps RJ45口 1个1.25Gbps SC 光纤口		4个1000M RJ45口, 1个1000M SC 光纤口	
工作波长	TX1550nm RX1310nm		TX1310nm RX1550nm		TX1550nm RX1310nm		TX1310nm RX1550nm		TX1550nm RX1310nm	
使用环境	工作温度：-40°C~70°C 存储温度：-40°C~70°C					工作湿度：10%~90%RH 不凝结 存储湿度：5%~90%RH 不凝结				

TP-LINK®

## 保修说明

下列情况不属于免费维修范围，普联技术有限公司可提供有偿服务，敬请关注：

- 未按使用说明书要求安装、使用、维护、保管导致的产品故障或损坏；
- 已经超出保换、保修期限；
- 擅自涂改、撕毁产品条形码；
- 产品保修卡上的产品条形码或型号与产品本身不符；
- 未经普联技术有限公司许可，擅自改动本身固有的设置文件或擅自拆机修理；
- 意外因素或人为行为导致产品损坏，如输入不合适电压、高温、进水、机械破坏、摔坏、产品严重氧化或生锈等；
- 客户发回返修途中由于运输、装卸所导致的损坏；
- 因不可抗力如地震、火灾、水灾、雷击等导致的产品故障或损坏；
- 其他非产品本身设计、技术、制造、质量等问题而导致的故障或损坏。

TP-LINK产品售后服务承诺：

产品类型	承诺政策	服务方式
光纤类产品	一年保修	客户送修

特别说明：

- 外置电源的保换期限为1年，电池的质保期为6个月。如因用户使用不当或意外因素，造成电源适配器或电池有明显的硬件损伤、裂痕、断脚、严重变形，电源线被损坏、断线、裸芯等现象则不予保换，用户可另行购买。
- 保换保换仅限于主机，包装及各类连线、软件产品、技术资料等附件不在保换保换范围内。无线外置天线及光纤头元器件保修期为3个月。
- 若产品购买后的15天内出现设备性能问题，且外观无划伤，可直接更换新产品。在免费保换期间，产品须经过普联技术有限公司检测，确认故障后，将更换同一型号或与该产品性能相当的返修良品，更换下来的瑕疵产品归普联技术有限公司所有；无故障产品，将原样退回。
- 在我们的服务机构为您服务时，请您带好相应的发票和产品保修卡；如您不能出示以上证明，该产品的免费保换期将自其生产日期开始计算。如产品为付费维修，同一性能问题将享受自修复之日起三个月止的免费保换期，请索取并保留好您的维修凭证。
- 经普联技术有限公司保换、保修过的产品将享受原始承诺质保的剩余期限再加三个月的质保期。
- 返修产品的邮寄费用由发送方单向负责。
- 经销商向您作出的非普联技术有限公司保证的其它承诺，普联技术有限公司不承担任何责任。

在国家法律法规的范围内，本承诺的解释权、修改权归普联技术有限公司。